

BAB III

METODOLOGI

3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian

Penelitian ini dilaksanakan selama tiga bulan terhitung sejak bulan Februari hingga bulan April 2022 di lahan CV. Bumi Agrotechnology Jl. Barujak, Desa Lembang, Kecamatan Lembang, Kabupaten Bandung Barat. Tempat penelitian ini terletak pada koordinat terletak pada $6^{\circ}49'13''\text{S}$ $107^{\circ}36'59''\text{E}$ dengan ketinggian 1.247 meter di atas permukaan laut. Daerah ini memiliki rata-rata suhu 20,94 dan kelembaban 83,87 % °C. (Lampiran 8)

Penelitian juga dilaksanakan di Laboratorium Agroteknologi, Fakultas Sains dan Teknologi UIN Sunan Gunung Djati Bandung untuk pengamatan terhadap bobot kering dan karakteristik sedimen.

3.2 Alat dan Bahan

3.2.1 Alat

Alat yang digunakan dalam penelitian ini antara lain timbangan analitik, meteran, skop, cangkul, gembor, wadah penyemaian, kamera, polybag 20 x 20 cm, pH meter, dan Thermohyrometer, label, ember, gelas ukur, nampan, drum dan alat tulis.